Index of Claims

App	licati	on/Co	ntroi	No.

10/539,542

Examiner

Philip H. Leung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALERO ET AL

Art Unit

3742

<del></del>	_

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ъ				_	,		_	'								J	_			_
Cli	aim	Г			_	Dat	e				]	Cla	aim					Dat	e -	_	-	
		Т	Г	Γ	Γ.	Ţ <u>~`</u>	Ť	Т	Т	П	1	0,10		$\vdash$			Γ.		Ť	Π		П
<u>a</u>	Original	8/31/06							İ			a	Original						l		İ	
Final	.E	15										Final	Ē						į		١.	
} _	0	۳			1								0					1				
	1		$\vdash$	一	$\vdash$	_		T	1	T	1		51				<u> </u>	H			1	$\vdash$
	1	Г			T			$\vdash$	T	$\vdash$	1		52	П			$\vdash$			$\vdash$	1	
	1	Г	$\vdash$						T	一	1		53	П			Г	<del>                                     </del>		Т		
	14		T					Г		T	1		54	1					-		Г	
	1				Г						1 i		55	П						Г		
	6									T	1 i		56	П				-	Г	Т	_	
	1		Г		Г			Ī			1		57									
	1								Τ	П	1		58				П		$\Box$	Г		
	9				Γ			Π		П	1		59				Π				Г	
	1/0										1		60	П								
	1												61									
	12							L					62									
	/13										]		63									
	14										] [		64									
	15												65									
	16												66									
	7			_				_					67									
	1/8	_				L							68									
	19		L	<u> </u>		L			L	L			69									
	20		_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_			]		70									
L	2		<u> </u>	匚	_	_	<u> </u>		<u> </u>		ļļ		71							L		
	(2) 23	7	<u> </u>	L		_	_			_			72		_		L					Ш
<u></u>	23	1		L	_		<u> </u>	_	L				73				L		L			Ш
<u> </u>	24	1		Ľ	_		L	_	_	_			74					<u>_</u>				Ш
<u></u>	25	1		L.	_		_	<u> </u>	_	_			75						_		_	
<u></u>	26	1				_	<u> </u>	L		_			76						_			Ш
	27	<b>√</b>					_						77							٠		
	28	7	_				<u> </u>	<u> </u>	_	_			78		_		_	<u> </u>		_	_	Ш
	29	1	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>				79	$\dashv$	_	_	_			L		Ш
<u></u>	30	1	<u> </u>	_						_			80	$\sqcup$	_						<u> </u>	Ш
<u> </u>	31	٧,	<u> </u>	_		_		<u> </u>	<u> </u>				81		_		$\vdash$		_			Ш
<u> </u>	32	1	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	$\vdash$	_			L_	_		_	
	33	1	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	-			83	$\dashv$	$\dashv$				_	_	_	
-	34	1	_	_			_	<u> </u>	_	<u> </u>			84	-				_	_	<u> </u>		Ш
	35	1	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		├—				85	$\dashv$			Ŀ	_	<u> </u>			$\vdash$
-	36 37	1	-	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	├	-			86	$\dashv$	-	_	<b>—</b>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>
-		1	-	$\vdash$	<del> </del>		_	$\vdash$	<del> </del>	-			87	-	_		-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	38 39	7	-	$\vdash$	<u> </u>			-	⊢	<u> </u>			88	-				-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	40	1	-	-						$\vdash$			89	$\dashv$	$\dashv$				<u> </u>	-		$\vdash$
	41	1	$\vdash$	Ь-	Н			$\vdash$	H	$\vdash$			90		-		H	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
-	41	$\stackrel{\sim}{=}$	<b>—</b>	-	-				H	-	1		91 92	-	-	_	$\vdash$		<u> </u>	-		$\dashv$
_	43	_	-	Η-	Н			<u> </u>	-	$\vdash$			93		$\dashv$	_	$\vdash$	-	_	-		-
	44			Н	$\vdash$			$\vdash$	-				94	-	-	_	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
$\vdash$	45			$\vdash$	Н	-	-	<u> </u>	-	H			95	$\dashv$	$\dashv$	_	-		-			$\vdash$
	46	_	_	H	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			96	$\dashv$	-	-		-		-		$\dashv$
	47							-					97	$\dashv$	-	-		-			-	$\dashv$
	48	-	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	}		98	-+	$\dashv$	-	$\vdash$	_	-		$\vdash$	
$\vdash$	49	$\dashv$	Н		$\dashv$		$\vdash$	-	-		}	-	99	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	_		-	$\dashv$
-	50	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$				100	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-		_		
ш	- 55	_	ш	لـــا	ш					Щ.	L		100				لـــا	٠			لـــا	$oldsymbol{-}$

Cla	aim					Dat	e	_	_	_
Final	Original									
	51									
	52			Г		Γ				
	53		T		Г			Т		Т
	54	一·	H	$\vdash$	T	T	-	<del>                                     </del>	T	T
1	55		Η-	t	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁
-	56	├-	-	+-	-	Η-	┢	┢	<del> </del>	┢╌
	57	┢	-	╁	╁	<u> </u>	-	╁	-	╁
$\vdash$	58	-	-	├	┢	╌	$\vdash$	⊢	╁╾	╁
<b>⊢</b> .	59		-	-	┝	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	₩
<u> </u>	60	-	-	-	┢	$\vdash$	┢		┢	⊢
H	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├
$\vdash$	62	-	-	<u> </u>	┢	⊢	┢	┢	$\vdash$	-
<u></u>	62 63	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>  -  </del>	-
$\vdash$	64	$\vdash$	-	-		-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	64		├	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
	65	<del> </del>	-	├		-	_	<u> </u>	<del> </del>	├-
<u> </u>	66	H	$\vdash$	H	┢	-		<del> </del>	⊢	┝
	67	$\vdash$	├	├	⊢	-	-	⊢	-	├
	68	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	┢
	69		<b></b>	├	<u> </u>	-	L	_	L	-
	70			⊢	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	71			<del> </del>	_	⊢	⊢	<del> </del>	├-	
	72			⊢	<u> </u>		<u> </u>	L	-	
	73 74	_	-	-	⊢	├	<del> </del>	<del> </del> —	_	_
-	75		⊢	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	_	
	76	$\vdash$	1—	⊢	-	├	$\vdash$	H	-	-
<b></b>	77	H	$\vdash$			⊢	_	_	_	├
-		-	⊢	⊢	$\vdash$	-	-		_	<b>!</b>
$\vdash$	78 79			-	-	-	_	_		<u> </u>
		┝	┝	├-	<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	_
<b>—</b>	80	_	⊢	├-	-		_	_		_
$\vdash$	81		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		├	<u> </u>
$\vdash$	82	<u> </u>			-	-	<u> </u>		$\vdash$	_
$\vdash$	83	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_
$\vdash\vdash$	84	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-
-	85	_	-	-	ŀ.	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	
	86 87	_	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	-
$\vdash$		<u> —                                   </u>	-	-	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	88 89	_		-	-	-	-	<u> </u>	-	-
<del></del>	90	<u> </u>	$\vdash$	-	-		<u> </u>	-	$\vdash$	-
$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	91	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	-	_
$\vdash$	93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-
$\vdash$	94	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	Ι	-	-	
$\vdash$	95	<u> </u>	H	┝╌	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
<del></del>	96	<u> </u>	-	<u> </u>	H	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	H
	97		<u> </u>	-	<del></del>	├	-	_	-	_
$\vdash$	98		H	H	H	<del> </del>		Ь.	$\vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	99		$\vdash$	-		-	Н	H	<u> </u>	
H	100	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
	INTE									

CI	aim					Dat				
l							Γ	Π		$\Box$
Final	Original									
	101 102 103			Т	i		H	<del>                                     </del>	┢	Н
	102			1						П
	103									
	104 105									
	105	<u> </u>		L					L.,	
	106	_	_	_	_		匚	<u> </u>		Ш
	107 108	_	_	<u> </u>	_	_			<u>L</u>	Ш
	108	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L		Ш
	109 110	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	Щ
	111	_	_	⊢	<u> </u>	├	-	├-	$\vdash$	Н
	111	⊢	-	<del> </del>	-	-	┝	├	⊢	Н
	112 113	-	╁	$\vdash$	⊢	-	-	┼—	$\vdash$	Н
	114	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼─	├-	Н
	115	┢	-	┢	$\vdash$	┢	-	-	├─	Н
	115 116 117	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	117			-	_					Н
	118					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	118 119								$\vdash$	
	120				Ι.		Г		$\vdash$	П
	121									
	120 121 122									
	123									
	123 124 125		L.	<u> </u>						
	125					_		_	_	Ц
	126		_	<u> </u>		_		_		Ц
	126 127 128 129 130			<del> </del>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ц
	128	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	129	_	<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	⊢	H
	131	_	_	├	⊢	⊢	⊢	├	<del> </del>	Н
	132			┢	<del> </del>	-	├─	$\vdash$	-	-
	131 132 133	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	├─	⊢	┝	Н
	134	-	-		$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
	135				$\vdash$	<del>                                     </del>		Г	Ι-	Н
	136									П
	137									
	138 139									
	139									
	140	$\Box$				Ш		<u> </u>	_	Ш
	141				<u> </u>	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	142	Ш		ļ			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	.143			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>	Ы
	144	$\vdash$		H		<u> </u>		<u> </u>	-	Щ
	145	-		$\vdash$	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	146 147	_			-	-	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
	148				-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
	149		-	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н
	150		-	-	H			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
1	130			:			اا			ш